

Les Triangles Semblables

Nom _____

Pour chaque paire de triangles, détermine s'ils sont semblables.

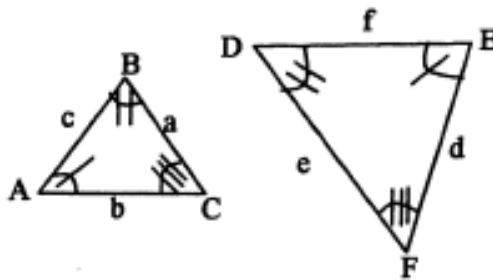
Si oui....

- écrit la relation de similitude

(attention à l'ordre des lettres majuscules dans la notation pour indiquer les angles congrus)

- étiquette les côtés opposés des angles avec les lettres minuscules
- indique la raison qu'ils sont semblables (**AAA** ou **les côtés proportionnels**)
- indique les côtés proportionnels

exemple :



$\triangle ABC \sim \triangle EDF$

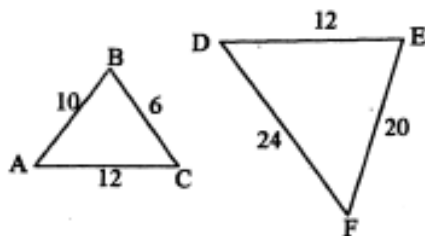
$a \sim e$

$b \sim d$

$c \sim f$

raison: **AAA**

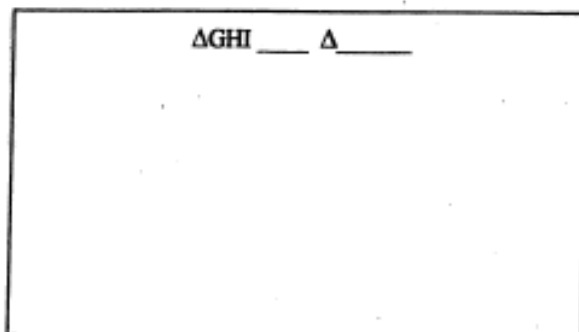
1.



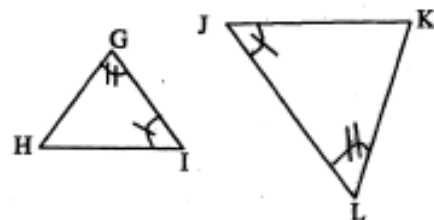
F

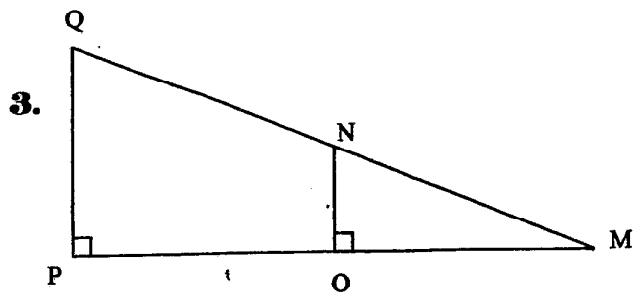
$\triangle ABC \sim \triangle \underline{\hspace{1cm}}$

2.

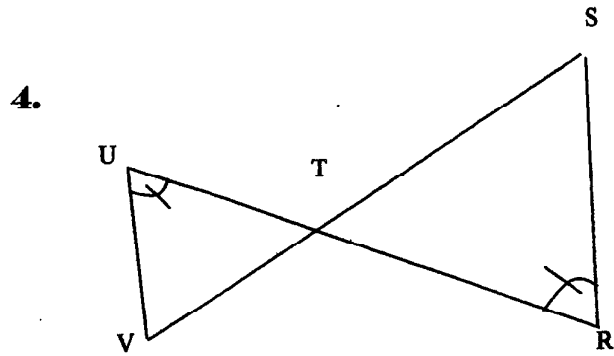


$\triangle GHI \sim \triangle \underline{\hspace{1cm}}$

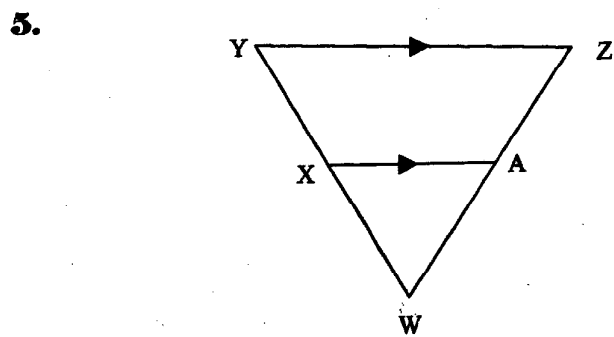




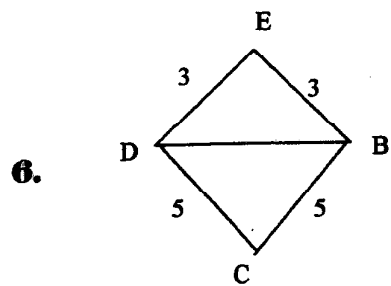
$\triangle QMP \cong \triangle \underline{\hspace{1cm}}$



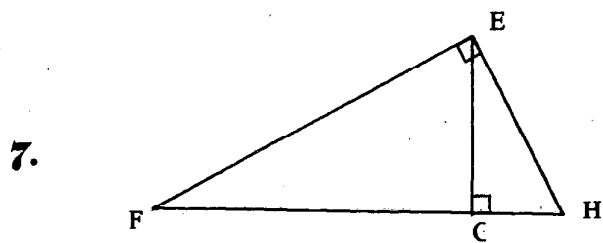
$\triangle UVT \cong \triangle \underline{\hspace{1cm}}$



$\triangle WYZ \cong \triangle \underline{\hspace{1cm}}$



$\triangle BED \cong \triangle \underline{\hspace{1cm}}$



$\triangle FEH \cong \triangle \underline{\hspace{1cm}}$